



Центр
развития

Комментарии о Государстве и Бизнесе

Реальный сектор

В промышленности спад сменился ростом

Комментарии о Государстве и Бизнесе
№ 446 от 11 мая 2023 г.
В ГРАФИКАХ И ТАБЛИЦАХ

Исследование осуществлено в рамках
программы фундаментальных
исследований НИУ ВШЭ в 2023 г.

446

11 мая 2023 г.

Валерий Миронов
Алексей Кузнецов



Индикаторы динамики промышленного производства со снятой сезонностью указывают на переход в феврале-марте 2023 г. к оживлению за счет ускорения обрабатывающей промышленности

Прирост промышленного производства в основных секторах промышленности в декабре 2022 г. – марте 2023 г., в %

		2022		2023	
		Дек.	Янв.	Фев.	Март
		<i>Год к году</i>			
1	Промышленное производство, всего (Росстат)	-4,3	-2,4	-1,7	1,2
2	Добыча полезных ископаемых	-2,6	-3,1	-3,2	-3,6
3	Обрабатывающие производства	-5,7	-2,3	-1,2	6,3
4	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; и пр.	0	0,7	2,7	-4
5	Водоснабжение; водоотведение, отходы и пр.	-8,2	-7,5	-9,4	-13,3
		<i>Месяц к месяцу, сезонность устранена</i>			
6	Промышленное производство, всего (сезонность и календарный фактор устранены Росстатом)*	0,2	-0,6	0,6	1,3
7	Промышленное производство, всего (сезонность устранена Институтом «Центр развития» НИУ ВШЭ)**	0,6	-0,4	0,7	1,3
8	Добыча полезных ископаемых	0,3	-0,4	0,3	-0,1
9	Обрабатывающие производства	0,4	0,2	0,8	0,5
10	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; и пр.	2,0	-0,2	-0,6	-2,6
11	Водоснабжение; водоотведение, отходы и пр.	2,2	-2,3	0,6	-0,9
12	Промышленное производство, всего (сезонность устранена Институтом «Центр развития» НИУ ВШЭ, альтернативная оценка В. Бессонова)**	0,8	-0,3	1,3	0,5
13	Добыча полезных ископаемых	0,2	-0,9	0,2	0,3
14	Обрабатывающие производства	1,5	-0,1	2,6	1,2
15	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; и пр.	-0,4	1,2	-0,9	2,9
16	Водоснабжение; водоотведение, отходы и пр.	2,3	-2,1	0,5	0,7

* С исключением сезонного и календарного факторов.

** С исключением сезонного фактора.

Источник: Росстат, расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе данных Росстата.



Теплограмма динамики промышленности показывает, что в марте 2023 г. число растущих со снятой сезонностью секторов существенно превысило число секторов, сокращающих выпуск: 22 отрасли против восьми

Теплограмма ИПП для отраслей промышленности, прирост со снятой сезонностью, месяц к месяцу, в % (отсортировано по доле в промышленности, начало таблицы)

	дек.22	янв.23	фев.23	мар.23	Доля в пром-ти, исключая добычу нефти и газа	Вклад в марте в прирост пром-ти, п.п.
Производство кокса и нефтепродуктов	1,2	0,3	-1,5	3,9	16,8	0,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; и пр.	2,0	-0,2	-0,6	-2,6	12,6	-0,3
Производство металлургическое	-0,4	-2,0	4,3	4,2	11,6	0,5
Производство пищевых продуктов	0,9	1,1	-0,2	0,2	9,3	0,0
Производство химических веществ и химических продуктов	0,3	-1,1	0,8	1,0	5,3	0,1
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-0,8	-3,9	0,8	2,0	4,1	0,1
Производство прочих транспортных средств и оборудования	-11,5	32,1	-8,7	-0,3	3,8	0,0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-4,3	6,2	9,6	-1,8	3,7	-0,1
Добыча угля	5,4	-8,1	0,7	-0,5	3,2	0,0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,5	7,2	3,1	6,4	2,8	0,2
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,4	2,6	1,0	2,6	2,6	0,1
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-6,6	6,9	-0,4	-3,0	2,6	-0,1
Водоснабжение; водоотведение, отходы и пр.	2,2	-2,3	0,6	-0,9	2,5	0,0
Добыча металлических руд	-1,9	3,8	-1,6	-0,5	2,0	0,0
Добыча прочих полезных ископаемых	8,6	2,1	-18,2	24,3	2,0	0,5
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,1	15,7	-11,0	-5,2	2,0	-0,1

Примечание. Темно-зеленый цвет — прирост больше +5%, светло-зеленый цвет — прирост от +0 до +5%, красный цвет — падение больше -5%, розовый цвет — падение от 0 до -5%.

Источник: Росстат и расчеты (снятие сезонности) Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



В марте 2023 г. максимальными темпами росло производство в таких секторах, как производство компьютеров, электронных и оптических изделий, добыча прочих полезных ископаемых, производство прочих машин и оборудования, электрооборудования, лекарств, одежды и прочих готовых изделий

Теплограмма ИПП для отраслей промышленности, прирост со снятой сезонностью, месяц к месяцу, в % (отсортировано по доле в промышленности, окончание таблицы)

	дек.22	январ.23	февр.23	мар.23	Доля в пром-ти, исключая добычу нефти и газа	Вклад в марте в прирост пром-ти, п.п.
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,5	-17,9	8,3	5,5	1,9	0,1
Производство бумаги и бумажных изделий	-6,4	-0,3	-1,2	2,3	1,6	0,0
Производство напитков	-1,5	6,3	-5,2	1,6	1,5	0,0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	-1,6	1,7	0,0	1,9	1,3	0,0
Обработка древесины и производство изделий из дерева	-0,7	-1,1	1,5	2,2	1,3	0,0
Производство электрического оборудования	3,2	-1,5	-2,2	13,7	1,2	0,2
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-3,0	14,0	-8,1	12,9	1,1	0,1
Производство мебели	3,0	-1,2	4,9	4,4	0,6	0,0
Производство одежды	-1,4	-3,6	-5,9	8,5	0,5	0,0
Производство табачных изделий	18,5	-22,9	1,6	4,2	0,4	0,0
Производство прочих готовых изделий	1,4	1,4	-6,6	9,1	0,4	0,0
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,4	-0,1	-2,5	1,2	0,4	0,0
Производство текстильных изделий	-2,7	0,3	-0,6	3,0	0,4	0,0
Производство кожи и изделий из кожи	2,2	2,5	1,2	2,9	0,2	0,0
Сумма долей отраслей, показавших рост	61,3	52,6	41,6	67,5		
Сумма долей отраслей, показавших спад	38,7	47,4	58,4	32,5		
Баланс	22,6	5,2	-16,7	35,1		

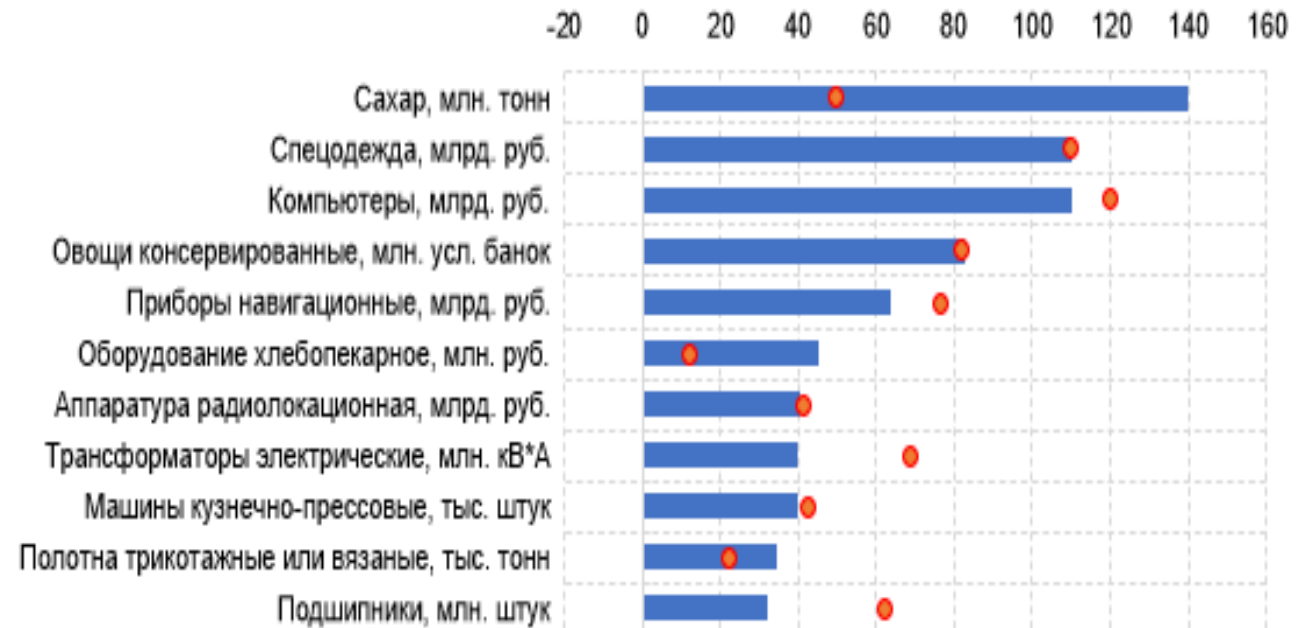
Примечание. Темно-зеленый цвет — прирост больше +5%, светло-зеленый цвет — прирост от +0 до +5%, красный цвет — падение больше -5%, розовый цвет — падение от 0 до -5%.

Источник: Росстат и расчеты (снятие сезонности) Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



В списке важнейших промышленных товаров в январе-марте 2023 г. максимальный прирост выпуска (от 30 до 140% год к году) демонстрировало (в порядке убывания) производство сахара, спецодежды, компьютеров, овощных консервов, навигационных приборов, хлебопекарного оборудования, радиолокационного оборудования, трансформаторов, кузнечно-прессовых машин, трикотажных полотен и подшипников

Выпуск важнейших товаров в марте (оранжевые точки) и январе-марте (синие столбцы) 2023 г., увеличение год к году, в % (отсортировано по убыванию темпов прироста)



Примечание. Приведены товарные группы, показавшие прирост от +30% до +140%.

Источник: Росстат и расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



В списке важнейших промышленных товаров в марте рост «год к году» показали 72 товарные позиции, спад — 66, что лучше, чем в целом за январь-март (81 товарная позиция против 57)

Выпуск важнейших товаров в марте (оранжевые точки) и январе-марте (синие столбцы) 2023 г., снижение год к году, в % (отсортировано по нарастанию темпов снижения)



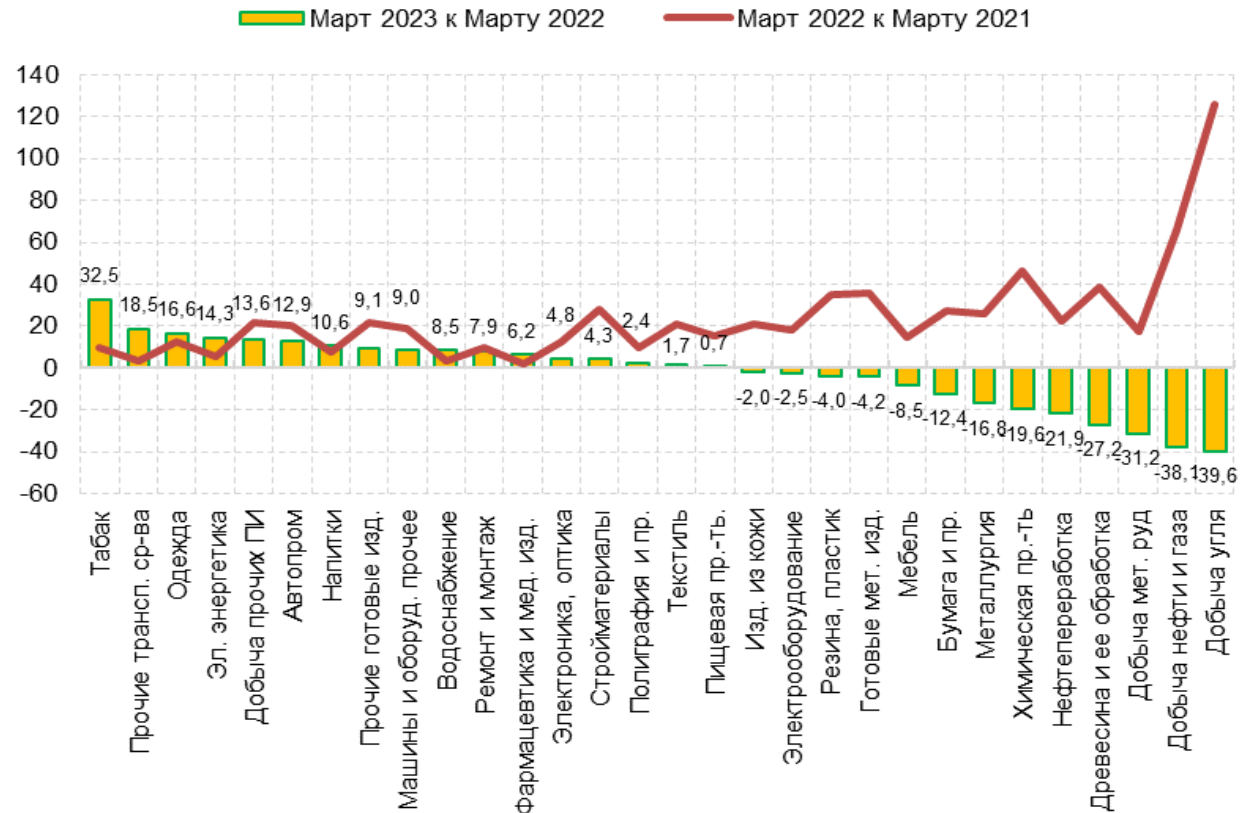
Примечание. Приведены товарные группы, показавшие снижение от -30% до -65%.

Источник: Росстат и расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



В промышленности в течение последнего года наблюдалось резкое изменение ценовых пропорций в направлении обрабатывающих секторов с более высокой степенью переработки

Прирост цен производителей в марте 2023 и 2022 гг. к соответствующему месяцу предыдущего года, в %
(отсортировано по убыванию в 2023 г.)

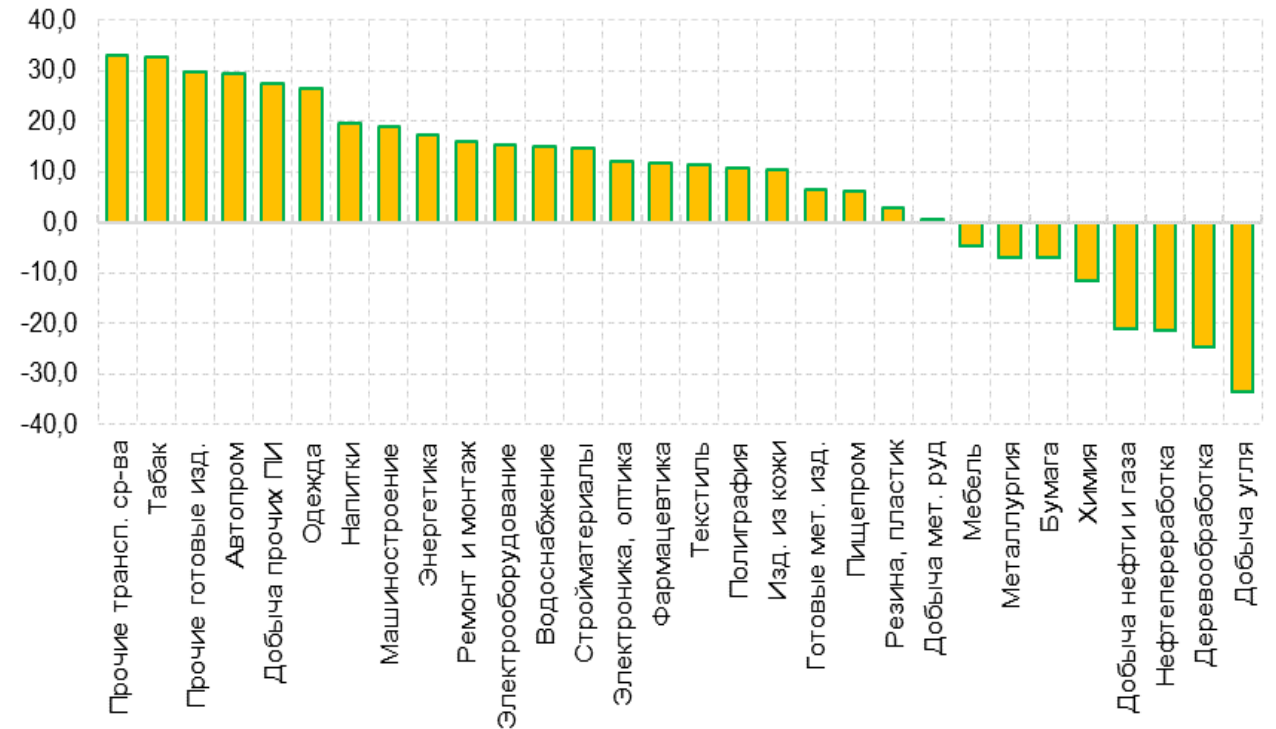


Источник: Росстат и расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



В 2023 г. наиболее быстро растут цены на продукцию отраслей с низкой загрузкой производственных мощностей: машиностроение, производство строительных материалов и одежды. При этом на продукцию сырьевых секторов в целом наблюдается снижение цен

Прирост цен производителей в марте 2023 г. к декабрю 2021 г., в % (отсортировано по убыванию)



Источник: Росстат и расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ на основе обработки данных Росстата.



Среди секторов российской обрабатывающей промышленности наиболее высоко по уровню выработки на одного работника находились производители в сфере нефтепереработки, металлургии и табачной промышленности

Объем выпуска (доб. стоимость) на одного работника в России и других странах в долл. США с учетом ППС в обрабатывающей промышленности в целом и ее секторах

Выработка в секторах, тыс. долл. по ППС на чел., 2019	Обработ.	Продукты питания и напитки	Табачные изделия	Текстиль	Одежда, мех. изделия	Кожа, изделия из кожи и обуви	Изделия из дерева (кроме мебели)	Бумага и бумажные изделия	Полиграфия и издательское дело	Кокс, нефтепродукты	Химические продукты	Резиновые и пластмассовые изделия	Неметалл. минер. продукты	Основные металлы	Готовые металлические изделия	Машины и оборуд. п. е. с.	Офисная и вычислит. техника	Электрооборудование	Автомобили и пр.	Прочее транспорт. оборудов. ание	Мебель; производство п.е.с.
Ранг России по выработке	10	12	4	14	8	11	10	8	11	3	11	17	18	4	13	17	12	17	17	16	13
1 США	222,3	219,7	3381,7	120,0	77,6	88,5	118,1	263,4	122,2	1192,0	545,5	163,3	193,1	233,3	150,0	184,2	224,1	190,9	185,7	247,5	156,4
2 Нидерланды	144,2	123,2	247,4	113,7	70,8	104,4	104,0	125,0	91,4	264,1	284,8	117,6	126,1	139,0	110,4	147,9	234,3	144,9	143,4	98,4	96,2
3 Канада	134,9	120,9	664,3	79,4	60,5	31,5	135,1	212,7	85,5	743,8	243,9	104,9	134,9	222,5	101,1	16,9		119,7	141,1	143,7	76,6
4 Япония	133,8	103,9		58,1		58,9	90,1	122,5	85,7	526,5	312,0	105,9	131,9	162,0	99,6	128,6	133,8		172,5		94,5
5 Германия	110,9	69,8	430,8	74,0	81,1	69,2	83,6	114,0	69,5	311,4	166,8	89,5	105,3	101,7	86,9	113,3	127,3	113,8	159,2	146,7	87,2
6 Индонезия	97,6	108,9	70,6	40,4	41,6	46,0	46,5	121,3	91,6	461,2	256,6	62,5	195,0	205,1	61,1	156,1	67,7	372,8	231,8	90,7	26,6
7 Австралия	88,5	7,6	0,0	61,5	46,1	87,2	70,9	120,8	67,1	240,2	132,6	86,1	114,1	194,2	67,4	83,0	123,7	77,9	71,6	96,8	57,9
8 Мексика	82,2	72,8	518,5	39,8	23,2	29,6	34,4	88,4	40,1	1313,9	175,3	56,4	128,3	216,2	44,0	78,0	34,6	54,1	96,8	62,3	33,9
9 Венгрия	79,5	57,2	93,5	27,9	23,0	37,8	41,5	77,5	43,2	352,2	179,6	72,0	84,0	103,9	53,3	73,7	112,6	58,8	107,7	79,0	44,5
10 Россия	78,8	65,1	571,8	31,1	31,2	32,7	48,6	119,4	47,9	956,4	116,6	42,0	48,9	212,0	45,1	40,1	53,1	39,6	53,9	44,7	36,3
11 Китай	76,3	76,8	989,8	85,4	52,8	37,2	62,4	142,8	45,0	206,5	93,7	57,6	60,0	195,0	72,6	65,0	12,8	47,5	61,0	86,4	33,6
12 Чехия	76,0	66,4		51,9	39,9	34,9	78,1	88,5	66,0		115,0	74,7	82,7	73,9	68,4	70,8	85,6	67,9	97,5	69,6	57,8
13 Польша	75,2	69,9	223,9	45,1	30,9	40,5	55,1	109,6	71,4	415,5	110,8	73,1	86,2	96,1	67,0	74,8	74,7	75,1	87,6	84,6	51,2
14 ЮАР	69,4	75,7		26,2	3,6	34,2	43,2	71,0	54,4	458,7	66,4	53,6	64,8	125,4	42,9	46,4	7,7	52,6	56,7	53,7	121,2
15 Узбекистан	60,5	58,2	387,2	34,8	25,2	26,2	81,4	33,2	36,9	59,3	62,7	56,6	49,2	149,1	58,3	42,0	76,6	84,7	107,5	30,9	41,5
16 Бразилия	53,1	41,0	102,9	28,2	18,4	20,8	32,8	94,3	36,2	790,1	97,9	36,8	33,3	134,8	37,8	48,7	57,5	51,3	61,8	64,6	26,9
17 Белоруссия	52,1	62,2		9,7	0,0		36,3			95,9	135,9	17,0					51,4	31,6	25,8		19,2
18 Украина	50,3	54,5	374,9	30,7	22,1	24,7	41,3	60,6	47,5	145,3	53,5	43,5	52,6	95,9	41,6	34,6	46,5	46,3	33,0	34,6	30,1
19 Румыния	46,2	34,1	150,3	34,7	22,1	25,2	37,8	55,0			78,9	62,5	69,6	79,7	43,6	59,8	51,7	48,6	65,2	55,3	28,2
20 Болгария	42,6	39,5	49,7	29,5	20,0	19,6	26,5	56,7	45,6	159,0	73,4	41,2	62,3	103,2	41,8	50,9	73,3	46,9	31,2	47,0	39,9

Примечание. Заливка ячейки зеленым фоном показывает страну-лидера по объему выработки в секторе (отранжировано по убыванию по первому вертикальному столбцу: обрабатывающая промышленность в целом); в строке, выделенной синим фоном, показано место России в выборке из 20 стран с развитой обрабатывающей промышленностью.

Источник: расчеты авторов по данным ЮНИДО и МВФ.



Центр развития: тел. +7 (495) 772-95-90 доб. 23617, e-mail: info_dcenter@hse.ru, <http://dcenter.hse.ru/>

Пресс-служба НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 772-95-67, e-mail: press@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем выпуске, базируется на данных официальных органов и расчетах Института «Центр развития» НИУ «Высшая школа экономики». При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в выпуске, необходимо ссылаться на Институт «Центр развития» НИУ ВШЭ.

Исследование осуществлено в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2023 г.